

执业药师考试辅导中药炮制学（第四讲）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17787.htm

第一节 净选 净选指中药材在切制、炮炙或调配、制剂前，均应选取规定的药用部分，除去非药用部分、杂质及霉变品、虫蛀品等，使其达到药用的净度标准。

1.清除杂质的方法有四种：挑选、筛选、风选、水选等。X型题。

2.分离和清除非药用部位：首先搞清楚要分离不同药用部位的有莲子心（胚芽）清心火，莲子肉补脾涩精；麻黄根止汗，麻黄草质茎发汗；如白扁豆分离种皮和种仁。白首乌、苦楝根、雷公藤的外皮有毒副作用也应除去。毛能刺激咽喉引起咳嗽，故应除去以消除副作用。去毛方法有鹿茸燎去毛茸；枇杷叶、石韦刷去毛；骨碎补、狗脊、马钱子用砂炒法烫去毛；金樱子挖净毛和核；香附撞去毛。B型题。其他操作多为去除非药用部位，以洁净药物，调配时剂量准确。要知道应去除的部位及适用的药物，以备选择。如用茎部分的药物一般须除去主根、支根、须根等，例石斛、芦根、藕节等。用根部的药物往往须除去残茎，如龙胆、丹参、威灵仙、防风。牡丹皮、地骨皮、巴戟天、五加皮应去木质心。乌梅、山楂，山茱萸等去核取肉。枳壳去瓢。

3.其他加工应了解方法及适用药物。碾捣：如矿物药自然铜、赭石、龙骨、阳起石，动物甲壳龟甲、牡蛎、瓦楞子，植物药芥子、韭菜子、木鳖子等。制绒：如麻黄制绒，艾叶制绒。拌衣：如朱砂拌茯神、茯苓、远志，以增强宁心安神作用。青黛拌灯心草有清热凉肝的作用。

第二节 切制 饮片切制是中药炮制的工序之一，是将净选后的药物进行软化，切成

一定规格的片、丝、块、段等。其目的有：便于有效成分煎出，提高煎药质量，利于炮炙，利于调配和贮存，利于制剂，便于鉴别。X型题。1.切制前的水处理有淋法、淘洗法、泡法、漂法和润法。X型题。各种方法适用的范围及其药物多见于B型题和X型题。如淋法，多适应于气味芳香质地疏松的全草类、叶类、果皮类等有效成分易随水流失的药材，有薄荷、荆芥、佩兰、枇杷叶、陈皮、甘草等。淘洗法多适用于质地松软、水分易渗入及有效成分易溶于水的药材，有五加皮、白鲜皮、南沙参、防风、龙胆等。泡法多适用于质地坚硬，水分较难渗入的药材，有萆解、天花粉、木香、乌药、三棱等。漂法多适用于毒性药材、用盐腌制过的药物及具腥臭异常气味的药材，有川乌、天南星、肉苁蓉、昆布，紫河车、人中白等。润法多适用于质地坚硬、短时间外部水分不易渗透组织内部，达到内外湿度一致，利于切制的药物，有三棱、槟榔、郁金等。检查其软化程度的方法有弯曲法、指掐法、穿刺法、手捏法。X型题。2.饮片类型及切制方法多出A、B、X型题，应注意饮片的类型、规格及适用药物的对应。极薄片：厚度为0.5mm以下，适宜木质类及动物角质类药材，如羚羊角、鹿角、苏木等。薄片：厚度为1~2mm，适宜质地致密、坚实、切薄片不易破碎的药材，如白芍、乌药、三棱、天麻等。厚片：厚度为2~4mm，适宜质地松泡、粘性大、切薄片易破碎的药材，如茯苓、山药、天花粉、泽泻、升麻、大黄等。斜片、直片均属于厚片的范畴。丝：有细丝（2~3mm），宽丝（5~10mm）。适宜皮类、叶类和较薄果皮药材。切细丝的如黄柏、厚朴、桑白皮、切宽丝的如荷叶、枇杷叶。段（咀、节）：长为10~15mm，长段称节，短

段称咀，适宜全草类和形态细长，内含成分易于煎出的药材。如薄荷、荆芥。饮片的切制方法：镑片多用于动物角类，如羚羊角、水牛角；刨片多用于木质类药材，如檀香；锉法多用于羚羊角、水牛角等习惯用粉末的药材；劈，多用于木质类药材及动物骨骼，如降香、松节等。

第三节 饮片的干燥
干燥包括自然干燥和人工干燥。人工干燥是利用各种干燥设备对饮片进行干燥，一般药物以不超过80℃为宜。含芳香挥发性成分的药物以不超过50℃为宜。

第四节 饮片的包装
一般为0.5kg，1kg小包装，再装入硬纸箱（大包装）中，并在大、小包装上均按规定注明品名、数量、生产批号、厂名等。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com